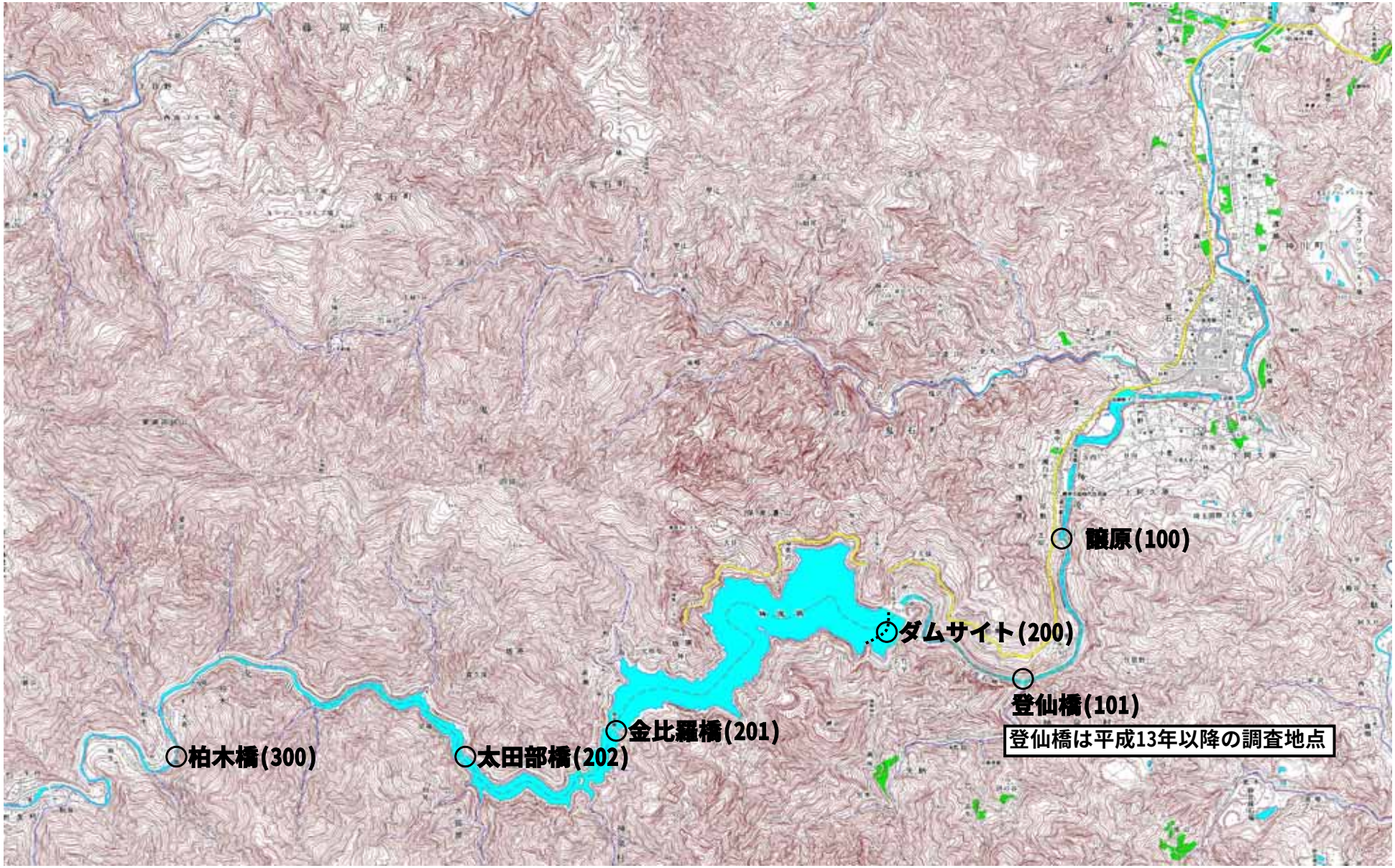
○ 醍原(100)
ダムサイト(200)
○ 登仙橋(101)
登仙橋は平成13年以降の調査地点
○金比羅橋(201)
○柏木橋(300)
○太田部橋(202)

下久保ダム調査地点図

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/1/10	2018/1/10	2018/1/10			2018/1/10			2018/1/10	2018/1/10
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:35	8:05	14:45			10:20			14:00	17:14
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	5.9	6.5	5.0			9.0			7.9	6.0
7	全水深	m	0.73	0.2	86.4			50.9			24.0	0.5
8	透視度（河川）	cm	35.2	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.6			0.7			0.5	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	12			12			13	－
11	貯水位	EL.m	－	－	294.60			294.60			294.60	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	1.60			1.60			1.60	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.26	2.26	2.26			2.26			2.26	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	43.2	85.4	0.5	25.5	49.9	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	7.3	6.0	8.0	7.9	7.1	7.9	7.9	7.0	7.2	2.0
20	濁度	度	20.5	5.6	9.0	8.7	24.4	7.5	6.1	23.0	6.9	1.1
21	ｐＨ	－	7.6	8.0	7.8	7.8	7.4	7.8	－	－	7.8	8.2
22	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	－	－	0.4	0.4
23	ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	－	－	1.9	1.0
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	16.1	5.5	5.8	5.8	20.8	5.2	5.0	19.5	5.4	0.7
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	10.5	12.0	10.4	10.4	3.5	10.6	－	－	10.7	13.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL	110	460	79	130	170	130	－	－	110	700
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.960	0.905	0.959	1.008	0.883	0.962	－	－	0.970	0.457
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.036	0.022	0.032	0.030	0.037	0.033	－	－	0.030	0.007
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾈ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.017	0.005	0.004	0.015	－	－	0.011	0.005
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.005	0.006	0.005	0.006	－	－	0.006	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.931	0.987	0.831	0.932	－	－	0.933	0.423
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.019	0.018	0.018	0.019	－	－	0.019	0.004
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.4	1.9	0.5	0.6	0.6	0.7	－	－	1.5	3.1
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.020	0.019	0.015	0.021	－	－	0.021	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.013	0.014	0.010	0.014	－	－	0.015	0.003
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/2/8	2018/2/8	2018/2/8			2018/2/8			2018/2/8	2018/2/8
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:10	8:35	12:05			10:05			11:10	15:05
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	-3.0	-3.0	5.8			5.0			5.8	4.8
7	全水深	m	0.54	0.3	85.6			49.2			23.7	0.4
8	透視度（河川）	cm	27.0	>50	-			-			-	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	-	-	0.7			0.5			0.6	-
10	水色(ダム貯水池)	－	-	-	12			12			13	-
11	貯水位	EL.m	-	-	294.08			294.08			294.08	-
12	流量(河川)	m^3/s	-	-	-			-			-	-
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	-	-	1.60			1.60			1.60	-
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.26	2.26	2.26			2.26			2.26	-
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.8	84.6	0.5	24.6	48.2	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	5.2	3.8	6.7	6.4	6.1	6.4	6.3	6.2	6.5	2.0
20	濁度	度	9.9	5.1	6.4	6.9	15.4	6.0	7.0	5.9	6.0	1.7
21	ｐＨ	－	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	-	-	7.8	8.2
22	ＢＯＤ	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.2	0.3
23	ＣＯＤ	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	-	-	1.5	0.7
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	7.8	4.6	4.1	3.9	9.6	3.8	3.8	5.0	3.4	0.6
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	11.8	12.6	11.1	10.9	10.9	11.0	-	-	11.0	13.9
26	大腸菌群数	MPN/100mL	170	110	27	13	79	11	-	-	33	790
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	1.040	1.000	1.100	1.070	1.000	1.020	-	-	1.070	0.564
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.026	0.022	0.027	0.028	0.034	0.030	-	-	0.027	0.009
29	全亜鉛	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
30	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	-	-	0.0004	-	-	-	-	-	-	-
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
33	ジェオスミン	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
34	フェオフィチン	mg/L	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-
35	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.005	0.005	0.007	0.005	-	-	0.005	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.895	0.928	0.927	0.878	-	-	0.923	0.534
38	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.017	0.020	0.019	0.017	-	-	0.016	0.006
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	-	-	1.1	1.0
	溶解性総リン	mg/L	-	-	0.014	0.015	0.016	0.014	-	-	0.015	0.007
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.007	0.008	0.007	0.010	-	-	0.008	0.005
	ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	個/100mL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/3/7	2018/3/7	2018/3/7			2018/3/7			2018/3/7	2018/3/7
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:10	8:35	11:25			9:30			10:40	14:10
5	天候	－	曇	曇	曇			曇			曇	晴
6	気温	℃	2.8	0.9	7.0			3.0			3.7	8.0
7	全水深	m	0.5	0.1	84.5			50.2			23.4	0.6
8	透視度 (河川)	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.8			0.9			1.0	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	4			4			5	－
11	貯水位	EL.m	－	－	293.76			293.76			293.76	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	2.95			2.95			2.95	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.31	2.31	2.31			2.31			2.31	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.3	83.5	0.5	25.1	49.2	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰緑透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	5.2	5.3	6.7	6.0	5.8	6.6	6.1	6.0	6.2	7.2
20	濁度	度	6.2	2.8	4.7	5.3	7.6	4.9	4.3	4.3	5.3	1.1
21	ｐＨ	－	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	－	－	7.9	8.0
22	ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	0.9	－	－	1.1	0.5
23	ＣＯＤ	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	－	－	1.5	1.2
24	ＳＳ (浮遊物質量)	mg/L	4.8	2.9	3.0	3.0	5.0	3.3	2.8	3.5	3.9	1.3
25	ＤＯ (溶存酸素量)	mg/L	12.3	12.9	11.4	11.2	11.0	11.4	－	－	11.7	12.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL	23	79	4.5	4.5	33	13	－	－	79	110
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	1.040	0.964	1.090	1.070	0.975	1.010	－	－	0.884	0.693
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.019	0.011	0.020	0.019	0.021	0.019	－	－	0.024	0.009
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0005	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ (2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾈ)	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.011	0.007	0.005	0.005	－	－	0.006	0.011
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.005	0.004	0.006	0.005	－	－	0.005	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.933	0.944	0.882	0.954	－	－	0.689	0.680
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.015	0.016	0.018	0.014	－	－	0.012	0.007
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.4	2.1	1.3	0.3	0.2	1.3	－	－	7.7	1.4
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.014	0.017	0.018	0.014	－	－	0.016	0.007
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.011	0.012	0.013	0.011	－	－	0.011	0.005
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/4/11	2018/4/11	2018/4/11			2018/4/11			2018/4/11	2018/4/11
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	7:50	8:15	12:20			9:25			11:20	14:45
5	天候	－	曇	晴	曇			晴			晴	曇
6	気温	℃	13.0	13.5	19.5			17.5			18.0	20.1
7	全水深	m	0.4	0.2	87.8			51.0			25.9	0.6
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	2.0			2.5			3.5	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	8			7			7	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.34			296.34			296.34	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	3.76			3.76			3.76	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.42	2.42	2.42			2.42			2.42	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	43.9	86.8	0.5	25.5	50.0	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰白濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	6.2	7.0	13.7	6.0	5.9	12.8	6.4	6.0	13.5	12.5
20	濁度	度	5.6	2.5	4.9	4.8	7.1	3.2	1.9	6.5	1.9	1.1
21	ｐＨ	－	7.8	8.0	8.5	7.9	7.8	8.6	－	－	8.5	8.6
22	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.4	1.6	0.4	0.3	1.6	－	－	1.3	0.7
23	ＣＯＤ	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	2.2	－	－	1.9	1.1
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	2.6	1.8	2.5	2.3	4.1	1.9	0.9	6.1	1.1	1.5
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	11.7	12.1	12.2	10.9	10.3	11.6	－	－	11.2	11.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	13	31	49	49	－	－	230	490
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.926	0.918	0.877	1.019	1.008	0.799	－	－	0.703	0.439
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.022	0.015	0.015	0.022	0.026	0.019	－	－	0.013	0.007
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	0.3	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.033	0.003	0.012	0.025	－	－	0.044	0.021
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.006	0.003	0.005	0.005	－	－	0.004	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.713	0.934	0.900	0.690	－	－	0.572	0.369
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.014	0.013	0.001	－	－	0.002	0.003
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.2	0.8	11.6	0.5	0.4	8.3	－	－	6.1	2.7
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.008	0.014	0.017	0.008	－	－	0.009	0.004
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.009	0.008	<0.001	－	－	0.001	<0.001
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16			2018/5/16			2018/5/16	2018/5/16
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:00	8:30	11:45			9:40			11:00	14:50
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	20.2	22.0	30.6			25.2			28.0	28.0
7	全水深	m	0.5	0.2	86.5			51.0			25.4	0.4
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	3.0			2.7			2.2	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	6			6			5	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.20			296.20			296.20	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	11.14			11.14			11.14	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	11.48	11.48	11.48			11.48			11.48	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	43.3	85.5	0.5	25.5	50.0	0.5	0.1
17	外観	－	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	18.0	17.0	18.6	6.2	6.0	18.8	7.0	6.2	20.2	19.5
20	濁度	度	2.8	2.7	2.9	2.4	3.2	3.2	1.6	2.3	2.9	2.6
21	ｐＨ	－	8.7	8.1	8.8	7.8	7.7	8.6	－	－	8.5	8.1
22	ＢＯＤ	mg/L	1.1	0.9	1.0	0.5	0.2	1.4	－	－	1.4	0.2
23	ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.8	2.1	1.0	1.1	2.2	－	－	2.0	1.0
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	2.3	1.8	1.9	1.6	2.4	2.7	1.6	2.5	2.5	4.4
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	10.9	11.1	10.3	10.4	10.1	10.4	－	－	10.8	9.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL	220	790	33	79	46	330	－	－	110	1700
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.673	0.723	0.632	0.916	0.934	0.702	－	－	0.684	0.821
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.010	0.016	0.007	0.007	0.014	0.017	－	－	0.018	0.016
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾁｵｰﾈ）	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	－	－	0.038	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.004	0.002	0.002	0.004	－	－	0.004	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.528	0.920	0.892	0.541	－	－	0.518	0.833
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.001	0.002	0.009	<0.001	－	－	0.002	0.013
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.2	3.0	4.5	1.7	0.5	6.1	－	－	6.3	0.5
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.005	0.006	0.010	0.007	－	－	0.009	0.010
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.003	0.008	<0.001	－	－	<0.001	0.010
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/6/6	2018/6/6	2018/6/6			2018/6/6			2018/6/6	2018/6/6
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:00	8:36	11:25			9:30			10:30	14:10
5	天候	－	小雨	小雨	小雨			小雨			小雨	雨
6	気温	℃	22.2	17.0	21.0			20.2			20.5	21.0
7	全水深	m	0.9	0.6	82.9			50.1			22.8	0.6
8	透視度 (河川)	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	4.0			2.3			2.3	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	5			6			6	－
11	貯水位	EL.m	－	－	293.13			293.13			293.13	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	4.63			4.63			4.63	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	11.48	11.48	16.89			16.89			16.89	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	41.5	81.9	0.5	25.1	49.1	0.5	0.1
17	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	19.8	10.2	21.8	6.3	6.1	21.7	6.9	6.2	22.7	19.0
20	濁度	度	1.0	3.2	1.2	2.5	2.7	1.9	1.0	2.2	3.5	0.7
21	ｐＨ	－	8.2	8.0	8.4	7.8	7.6	8.4	－	－	9.0	8.8
22	ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.1	0.1	1.0	－	－	2.0	0.5
23	ＣＯＤ	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.3	1.4	2.0	－	－	2.4	1.0
24	ＳＳ (浮遊物質量)	mg/L	0.8	2.3	0.7	1.4	1.9	1.1	0.8	1.7	1.6	0.9
25	ＤＯ (溶存酸素量)	mg/L	9.1	11.4	8.7	10.4	9.2	8.9	－	－	10.2	9.5
26	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1700	5400	460	790	5400	－	－	24000	7900
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.733	1.091	0.644	0.990	0.924	0.651	－	－	0.646	0.532
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.013	0.012	0.009	0.007	0.017	0.017	－	－	0.024	0.012
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ (2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ)	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.022	<0.001	<0.001	0.038	－	－	0.075	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.005	<0.001	0.004	0.005	－	－	0.007	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.512	0.941	0.858	0.466	－	－	0.343	0.457
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.002	0.005	0.008	0.002	－	－	0.002	0.008
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.8	0.8	0.9	0.4	0.4	3.4	－	－	10.3	1.5
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.007	0.006	0.010	0.011	－	－	0.019	0.008
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.001	0.007	<0.001	－	－	<0.001	0.004
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/7/4	2018/7/4	2018/7/4			2018/7/4			2018/7/4	2018/7/4
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:05	8:35	12:00			9:55			11:15	14:35
5	天候	－	曇	曇	曇			曇			曇	曇
6	気温	℃	18.7	16.0	28.0			25.6			29.0	28.0
7	全水深	m	0.7	0.9	70.8			36.1			10.4	0.6
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1.4			1.3			0.9	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	4			6			17	－
11	貯水位	EL.m	－	－	281.06			281.06			281.06	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	3.28			3.28			3.28	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	22.05	22.05	22.05			22.05			22.05	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	35.5	69.8	0.5	18.0	35.0	0.5	0.1
17	外観	－	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	20.5	10.0	28.1	6.5	6.2	27.6	7.5	6.6	28.0	23.8
20	濁度	度	3.1	1.8	3.6	1.7	2.0	4.2	1.5	2.8	7.1	1.1
21	ｐＨ	－	8.0	8.0	8.6	7.8	7.8	8.4	－	－	8.2	8.6
22	ＢＯＤ	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.5	0.1	1.0	－	－	1.8	0.3
23	ＣＯＤ	mg/L	2.1	1.8	2.2	2.4	1.3	2.4	－	－	2.4	1.5
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	2.3	1.0	2.8	0.6	1.0	4.1	1.2	2.4	5.9	1.3
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	9.1	11.5	8.9	10.0	10.0	8.8	－	－	8.8	8.5
26	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1700	1100	330	790	490	－	－	1300	24000
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.459	0.855	0.466	0.939	0.940	0.578	－	－	0.719	0.681
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.016	0.009	0.016	0.011	0.009	0.019	－	－	0.027	0.017
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾈ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.003	<0.001	<0.001	0.010	－	－	0.019	0.008
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.005	<0.001	<0.001	0.006	－	－	0.006	0.003
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.452	0.976	0.924	0.484	－	－	0.488	0.664
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.001	0.006	0.003	－	－	0.008	0.013
39	クロロフィルａ	mg/m^3	2.4	1.1	2.4	0.6	0.2	4.0	－	－	11.3	1.1
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.012	0.010	0.007	0.010	－	－	0.018	0.015
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.001	0.001	0.006	0.002	－	－	0.001	0.009
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1			2018/8/1			2018/8/1	2018/8/1
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:00	8:30	11:46			9:43			10:54	15:45
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	28.0	29.5	34.0			32.0			35.0	34.0
7	全水深	m	1.1	0.3	70.9			35.2			8.3	0.4
8	透視度 (河川)	cm	19.0	>50	－			－			－	25.5
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.5			0.3			0.2	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	16			17			18	－
11	貯水位	EL.m	－	－	279.63			279.63			279.63	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	16.08			16.08			16.08	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	8.44	8.44	8.44			8.44			8.44	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	35.5	69.9	0.5	17.6	34.2	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	22.2	22.5	27.8	6.7	6.3	26.1	8.8	6.9	29.0	23.5
20	濁度	度	17.3	3.9	6.6	3.4	2.0	26.8	62.4	12.2	27.0	12.9
21	ｐＨ	－	7.8	8.1	8.5	7.8	7.6	8.1	－	－	8.3	8.1
22	ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.2	1.0	<0.1	0.2	2.1	－	－	1.6	0.2
23	ＣＯＤ	mg/L	2.5	2.4	2.1	1.5	1.8	3.3	－	－	2.5	2.0
24	ＳＳ (浮遊物質量)	mg/L	15.0	5.0	5.8	3.6	1.9	28.0	87.2	18.5	29.9	18.0
25	ＤＯ (溶存酸素量)	mg/L	9.4	10.0	9.8	9.5	7.8	9.6	－	－	10.1	8.3
26	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	1700	3300	230	4900	－	－	4900	24000
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.802	0.835	0.671	0.889	0.870	1.100	－	－	0.971	0.841
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.039	0.021	0.020	0.009	0.009	0.069	－	－	0.062	0.040
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ (2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ)	ng/L	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.058	0.013	0.019	0.071	－	－	0.029	0.018
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.010	0.001	0.002	0.017	－	－	0.016	0.005
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.545	0.881	0.820	0.752	－	－	0.825	0.804
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.010	0.003	0.003	0.038	－	－	0.035	0.027
39	クロロフィルａ	mg/m^3	3.5	2.1	4.6	0.5	0.2	17.0	－	－	12.6	0.3
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.016	0.004	0.005	0.027	－	－	0.018	0.019
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.007	0.001	<0.001	0.018	－	－	0.014	0.016
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/9/13	2018/9/13	2018/9/13			2018/9/13			2018/9/13	2018/9/13
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:05	8:30	11:30			9:33			10:50	14:20
5	天候	－	晴	晴	曇			晴			曇	曇
6	気温	℃	21.0	21.0	26.5			22.8			22.5	25.4
7	全水深	m	0.4	0.1	74.5			36.2			11.7	0.4
8	透視度 (河川)	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	4.5			2.5			2.5	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	4			4			4	－
11	貯水位	EL.m	－	－	283.08			283.08			283.08	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	8.24			8.24			8.24	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	8.80	8.8	8.80			8.80			8.80	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	37.2	73.5	0.5	18.1	35.2	0.5	0.1
17	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	20.5	19.5	22.7	7.9	6.5	22.4	19.3	8.7	21.5	21.1
20	濁度	度	1.3	1.0	0.9	9.1	6.3	2.1	19.6	34.2	3.3	1.4
21	ｐＨ	－	7.9	8.0	8.3	7.7	7.4	8.7	－	－	8.9	8.2
22	ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.3	0.6	0.1	0.8	1.0	－	－	0.4	0.4
23	ＣＯＤ	mg/L	1.6	1.7	2.0	1.4	1.7	2.1	－	－	2.3	1.3
24	ＳＳ (浮遊物質量)	mg/L	1.0	1.1	0.4	6.2	6.2	1.4	17.2	34.8	1.7	1.6
25	ＤＯ (溶存酸素量)	mg/L	8.9	9.1	8.6	8.8	3.2	9.5	－	－	10.7	10.9
26	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	22000	7000	940	14000	7900	－	－	4900	7900
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.816	0.881	0.691	0.940	1.001	0.721	－	－	0.762	0.783
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.012	0.021	0.015	－	－	0.024	0.015
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ (2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ)	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.026	0.017	0.048	0.077	－	－	0.137	0.016
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.010	0.002	0.056	0.007	－	－	0.005	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.627	0.892	0.657	0.530	－	－	0.495	0.717
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.003	0.007	0.002	0.005	－	－	0.011	0.008
39	クロロフィルａ	mg/m^3	3.5	1.5	1.9	0.3	0.5	8.6	－	－	28.7	0.4
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.007	0.006	0.019	0.008	－	－	0.011	0.014
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.002	0.003	<0.001	0.002	－	－	0.006	0.005
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	4	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/10/4	2018/10/4	2018/10/4			2018/10/4			2018/10/4	2018/10/4
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	9:50	9:25	13:05			10:45			12:25	8:25
5	天候	－	曇	曇	曇			小雨			曇	曇
6	気温	℃	19.0	17.0	20.5			20.2			19.0	19.0
7	全水深	m	0.4	0.2	82.7			44.0			20.4	0.5
8	透視度（河川）	cm	43.0	>50	－			－			－	12.0
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1.8			1.7			1.5	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	4			4			4	－
11	貯水位	EL.m	－	－	291.55			291.55			291.55	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	26.73			26.73			26.73	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	1.86	1.86	1.86			1.86			1.86	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	41.4	81.7	0.5	22.0	43.0	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡黄緑色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡白色濁	濃灰色濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	19.0	12.5	20.5	9.8	6.6	20.1	16.7	8.8	20.0	16.0
20	濁度	度	5.2	2.5	3.0	27.5	10.0	3.2	75.1	39.4	2.9	38.3
21	ｐＨ	－	7.7	8.0	8.2	7.6	7.4	8.2	－	－	8.1	8.1
22	ＢＯＤ	mg/L	1.1	0.9	1.4	0.9	0.3	1.8	－	－	1.5	1.1
23	ＣＯＤ	mg/L	1.4	1.2	1.7	1.6	1.3	1.6	－	－	1.5	1.9
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	3.8	2.0	1.6	25.4	7.3	2.0	71.2	42.9	1.6	51.5
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	8.8	10.6	8.8	8.2	5.3	8.8	－	－	8.8	9.7
26	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	7900	330	4900	2400	7000	－	－	7000	4600
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.936	1.250	0.932	0.937	0.970	1.000	－	－	0.903	0.896
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.017	0.012	0.013	0.034	0.015	0.016	－	－	0.017	0.062
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	0.3	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.034	<0.001	<0.001	0.064	－	－	0.049	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.004	0.005	0.005	0.003	－	－	0.003	0.005
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.778	0.863	0.926	0.810	－	－	0.797	0.808
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.004	0.019	0.007	0.008	－	－	0.009	0.045
39	クロロフィルａ	mg/m^3	1.9	0.7	3.1	0.6	0.5	6.4	－	－	25.3	0.5
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.010	0.011	0.007	0.010	－	－	0.010	0.021
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.003	0.003	0.004	0.003	－	－	0.002	0.016
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14			2018/11/14			2018/11/14	2018/11/14
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:05	8:30	11:55			9:35			10:55	14:50
5	天候	－	曇	曇	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	11.5	10.5	13.0			15.0			13.8	11.2
7	全水深	m	0.4	0.2	87.9			51.9			24.8	0.6
8	透視度 (河川)	cm	40.0	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.7			0.9			1.1	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	4			4			4	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.15			296.15			296.15	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	2.97			2.97			2.97	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.62	2.62	2.62			2.62			2.62	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	44.0	86.9	0.5	26.0	50.9	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰茶濁	淡灰色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	14.5	10.0	16.5	12.4	6.7	16.0	15.9	8.7	15.0	12.8
20	濁度	度	6.2	2.9	5.8	26.0	7.3	4.6	3.3	44.2	3.4	0.4
21	ｐＨ	－	7.7	8.0	7.9	7.5	7.3	7.9	－	－	7.9	8.6
22	ＢＯＤ	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.2	－	－	0.3	0.2
23	ＣＯＤ	mg/L	1.8	1.6	1.7	2.1	2.0	1.8	－	－	1.7	1.4
24	ＳＳ (浮遊物質量)	mg/L	4.3	2.5	2.8	16.8	7.5	2.6	2.7	44.1	2.2	0.5
25	ＤＯ (溶存酸素量)	mg/L	9.4	10.8	8.9	6.5	1.7	8.4	－	－	8.4	10.5
26	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	4900	460	450	3300	1700	－	－	130	1700
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.920	0.978	0.892	0.853	0.946	0.858	－	－	0.864	0.437
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.026	0.012	0.025	0.043	0.021	0.020	－	－	0.019	0.009
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ (2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ)	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	0.169	<0.001	－	－	<0.001	0.005
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	0.024	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.837	0.769	0.664	0.820	－	－	0.814	0.423
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.015	0.026	0.001	0.011	－	－	0.012	0.008
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.7	－	－	1.2	1.0
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.018	0.018	0.006	0.012	－	－	0.016	0.006
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.010	0.014	<0.001	0.008	－	－	0.006	0.005
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5			2018/12/5			2018/12/5	2018/12/5
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:00	8:25	11:55			9:25			11:10	15:10
5	天候	－	曇	曇	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	13.0	11.5	16.8			15.0			16.2	12.5
7	全水深	m	0.5	0.2	85.9			48.5			23.0	0.6
8	透視度 (河川)	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1.2			1.8			1.6	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	4			5			5	－
11	貯水位	EL.m	－	－	293.96			293.96			293.96	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	2.64			2.64			2.64	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	8.81	8.81	8.81			8.81			8.81	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	43.0	84.9	0.5	24.3	47.5	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	14.5	14.0	14.1	12.9	6.7	14.0	13.9	9.4	15.4	11.5
20	濁度	度	3.1	1.8	2.9	11.5	9.9	2.8	3.0	18.2	3.0	0.8
21	ｐＨ	－	7.6	7.9	7.8	7.6	7.3	7.6	－	－	7.6	7.7
22	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.5	0.6	0.2	0.6	0.6	－	－	0.7	0.7
23	ＣＯＤ	mg/L	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.7	－	－	1.7	1.1
24	ＳＳ (浮遊物質量)	mg/L	2.8	1.6	1.8	10.7	9.7	1.7	2.3	23.9	2.2	0.8
25	ＤＯ (溶存酸素量)	mg/L	9.8	10.2	9.1	8.2	2.8	8.9	－	－	8.9	10.8
26	大腸菌群数	MPN/100mL	240	1700	170	330	170	790	－	－	460	790
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.786	0.817	0.862	0.862	0.855	0.847	－	－	0.839	0.530
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.018	0.014	0.018	0.038	0.030	0.020	－	－	0.023	0.016
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ (2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ)	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/L	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	0.091	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.001	0.003	0.008	0.001	－	－	<0.001	<0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.834	0.819	0.604	0.836	－	－	0.811	0.524
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.013	0.017	0.007	0.012	－	－	0.013	0.009
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.7	0.6	0.8	0.4	0.2	2.0	－	－	1.8	1.5
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.015	0.021	0.012	0.013	－	－	0.017	0.012
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.008	0.010	0.001	0.007	－	－	0.008	0.006
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	3	14	2	7	－	－	2	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－